Model::Collaboration1::Interaction1::회원가입 sd 회원가입 UNREGISTERED UNREGISTERED 2.1 : signUp() : SignUpUI : SianUp 1. : startInterface() VRECY. 2.1.1 : userSignup() 2. : userInfo() NREGISTERED RE:회원TERED NREGISTERED GISTERED : User UNREGISTERED GISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREG Collaboration1::Interaction1::로그인 STERED sd 로그인 UNREGISTERED : LoginUI 2.1 : login() : Login 2 : requestLogin()  $\rightarrow$ -FGISTERFD 1 : startInterface() : 멤버 GISTERED 2.1.1 : userLogin() ERED :User UNREGISTERED UNREGISTERED

UNREG Collaboration2::Interaction1::로그야운 sd 로그아우 UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGIST NREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED 2 : requestLogout() 2.1 : logout() STERED : Logout : LogoutUI 1 : startInterface() NREGISTER STERED REGISTERED **IMPREGISTERED** 2.2 : userLogout() Z.Z. userLogoui() STERED : User STERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED

UNREG Collaboration3::Interaction1::자전거등록 GISTERED Sd 자전거등록 UNREGISTERED NREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED 2 : addBikeInfo() : AddBikeUI 2.1 : addBike() 1. : startInterface() U RE : 관리자 UNREGISTERED 2.1.1 : Bike() UNREGISTERED FRFD newR-Rike RED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREG Collaboration4:Interaction1::자전거 대역 트GISTERED sd 자전거 대여 UNREGISTERED UNREGISTERED. UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED 4 : requestRentBike() : RentalBikeUI Rental 2 · startInterface() 98 UNREGISTERED. 4.1.1 : Rental() UNREGISTERED 1 : listBike() UNREGISTERED. UNREGISTERED : Bike newRt:Rental UNREGISTERED. UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED Collaboration5::Interaction1::대여 정보 조회 sd 대여 정보 조회 NREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED 2 · rentalInfoList() 2.1 : showRentalList() : showRentalInfoUI : showRentalInfo VKEU REA **UNREGIS** SISTERED 1 : startInterface() : 회원 ERED INREGISTERED 2.1.1 : getRentalDetails() FD INREGISTERE ·Rental UNREGISTERED UNREGISTERED